

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-6-8180
**BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

M. le Régisseur de recettes de la
D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 348

10 JUIN 1981

MILDIU - OIDIUM - BLACK-ROT DE LA VIGNE

/ VIGNES /

Les informations contenues dans le Bulletin Technique du 4 Juin demeurent toujours valables. Il convient cependant de souligner que dans les vignes où l'on utilise des fongicides classiques les interventions réalisées, en fin de semaine dernière, ont été lessivées dans un certain nombre de situations des départements du Cher (Bué, Chateaufort, Quincy, ...) de l'Indre (Chavin, ...) et de l'Indre-et-Loire (Bossay-sur-Claise, Panzoult, Saint-Epain, ...). Dans ces situations un renouvellement de la protection est nécessaire.

Les conditions climatiques ont été ces dernières semaines très favorables au développement du black-rot et cette maladie est fréquente dans les parcelles qui ont été mal protégées. Rappelons que la lutte contre le black-rot est obligatoire dans toutes les communes déclarées contaminées dont la liste a été communiquée dans le Bulletin Technique du 22 Avril dernier.

VERS DE LA GRAPPE

Il est encore possible d'attendre pour intervenir avec un traitement curatif contre les larves de la première génération.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER / ARBRES FRUITIERS /

Les projections d'ascospores sont pratiquement terminées mais de nouvelles taches peuvent apparaître notamment en fin de semaine ou en début de la semaine prochaine. Il convient donc de poursuivre la protection contre ces maladies.

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Les premiers oeufs viennent d'être observés. Dans toutes les situations qui n'étaient pas concernées par le Bulletin Technique du 4 Juin dernier, le traitement à base de DIFLUBENZURON (Dimilin) doit être effectué dès réception de ce Bulletin.

A partir des températures actuellement enregistrées, les éclosions devraient se produire entre le 13 et le 17 Juin dans les situations précoces et entre le 18 et le 22 Juin dans les autres situations.

Par conséquent, la lutte menée contre les jeunes chenilles à l'aide d'un insecticide classique devra avoir lieu à la fin de cette semaine ou en début de semaine prochaine dans les régions les plus chaudes et à partir de la fin de la semaine prochaine dans les autres régions.

Parmi les nombreux produits utilisables contre le carpocapse, le DIFLUBENZURON (Dimilin) et la PHOSALONE (Azofène ou Zolone) sont les moins toxiques vis-à-vis de la faune auxiliaire.

PSYLLES DU POIRIER

Des comptages récents réalisés dans des vergers de poiriers montrent que les oeufs prêts à éclore sont encore relativement nombreux. Cependant, depuis le 2 Juin dernier les éclosions se poursuivent et l'on note déjà la présence de larves âgées. Il est possible de se reporter au Bulletin Technique du 28 Avril dernier.

MINEUSE CERCLEE (Leucoptera scitella)

Les vergers dont la récolte est destinée à l'exportation vers le Canada doivent être exempts de toute trace de ce ravageur.

Si une intervention est envisagée contre ce parasite, il est possible de réaliser dès maintenant un traitement à base de METHOMYL (Lannate 20) à raison de 60 grammes de matière active par hectolitre d'eau.

MOUCHE DU CHOU

/CULTURES LEGUMIERES/

Le vol de la deuxième génération est commencé. La protection des jeunes choux doit être assurée. Il est possible de se reporter au Bulletin Technique du 31 Mars 1981

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE

/ POMME DE TERRE /

Un nouveau foyer de la maladie est signalé dans la région de Saint-Martin-le-Beau (37). Au début de ce mois de Juin, de nouvelles périodes favorables aux contaminations ont été rencontrées et d'autres foyers peuvent apparaître en fin de semaine et en début de semaine prochaine.

Il est rappelé que le concours pour la détection des foyers primaires de mildiou reste toujours ouvert et que les méthodes de lutte ont été évoquées dans le Bulletin Technique du 5 Juin dernier.

DORYPHORE

Des adultes et des oeufs de doryphore ont été observés récemment. Il est rappelé que la lutte contre ce ravageur est obligatoire et que, pour être efficaces, les interventions doivent être effectuées sur les très jeunes larves.

Par conséquent, il convient d'attendre l'éclosion des premiers oeufs.

SILIKES VIDES

/ COLZA /

Suite à des carences en soufre il est possible d'observer actuellement dans certaines parcelles des siliques normalement développées mais dont les graines ont avorté.

PYRALE DU MAIS

/ MAIS /

Les informations contenues dans le Bulletin Technique du 2 Juin se confirment ; en situations précoces les premiers papillons viennent d'être capturés au piège sexuel. Il est bien sûr beaucoup trop tôt pour intervenir.

PUCERONS VERTS ET NOIRS DE LA BETTERAVE /BETTERAVES SUCRIERES

Des pucerons verts (*Myzus persicae*) et noirs (*Aphis fabae*) continuent d'être capturés dans le réseau de piégeage.

Le vol d'*Aphis fabae* est plus soutenu que l'an dernier où cette espèce était assez rare mais les captures de *Myzus persicae* sont plus précoces et plus importantes qu'à l'accoutumée. Une protection des cultures, comme indiqué dans le Bulletin Technique du 2 Juin dernier, est donc toujours nécessaire.

ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS

/ CEREALES /

Dans de nombreuses cultures le stade "grain laiteux" est atteint.

Des attaques de rhynchosporiose et de fusariose sont maintenant fréquemment notées sur épis. Dans toutes les situations il est maintenant trop tard pour intervenir efficacement.

BLES TENDRES D'HIVER

Dans la majorité des cultures la floraison s'achève.

MALADIES :

Sur le feuillage l'oïdium et la rouille jaune ont peu évolué depuis une semaine mais les pustules de rouille brune ne sont plus rares notamment en Champagne Berrichonne, dans

.../...

le Thymerais et le Perche d'Eure-et-Loir, dans le Vendômois et la Beauce de Loir-et-Cher ainsi que dans le département du Loiret. Des attaques graves sont parfois constatées.

Il n'est pas rare maintenant de noter de la fusariose et de la septoriose sur épi mais il n'est pas encore possible d'avoir une idée exacte des attaques puisqu'il faut attendre près de trois semaines pour observer des symptômes après une contamination de septoriose et que la période de sensibilité maximale des cultures à la fusariose est le stade floraison qui s'achève. Rappelons que l'on considère actuellement que 15 jours après l'épiaison tout traitement devient inutile.

RAVAGEURS :

Depuis une semaine les captures ont été rares dans le réseau de piégeage "cécidomyies des fleurs de blé". Lorsque les blés ont défleuri, ils ne sont plus sensibles à ces ravageurs. Une surveillance des cultures tardives est toujours nécessaire.

Les pucerons sont moins rares mais aucun traitement ne se justifie dans l'immédiat puisque le seuil d'intervention est d'un épi sur deux colonisé par au-moins cinq pucerons.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Centre"

A. SIMONIN